

# Tronic TR2100 T

## Termo elétrico cilíndrico reversível

A gama Tronic TR2100 T tem uma grande capacidade de isolamento e possui uma resistência eléctrica embainhada para aumentar a vida útil em condições de águas duras. A sua instalação é rápida e a manutenção fácil. Com capacidades de 35 a 150 litros.



### Principais características

- ▶ Disponível em 35, 50, 80, 100, 120 e 150L.
- ▶ Instalação reversível (horizontal ou vertical)<sup>1)</sup>.
- ▶ Resistência embainhada, longa vida útil, para águas duras.
- ▶ Controlo de temperatura sob comando.
- ▶ Depósito de aço vitrificado.
- ▶ Grande capacidade de isolamento.
- ▶ Isolamento de poliuretano sem CFC.
- ▶ Acessórios de instalação incluídos.
- ▶ Design moderno.

1) Excepto o modelo de 35L.

Dados técnicos	Unidades	TR 2102 T 35 B	TR 2102 T 50 RB	TR 2102 T 80 RB	TR 2102 T 100 RB	TR 2102 T 120 RB	TR 2102 T 150 RB
Capacidade real	l	34	50	76	95	112	142
Disponibilidade de a.c.s. a 40°	l	-	65	105,8	136,1	153,5	244,8
Ânodo	n	Magnésio (2x)	Magnésio (2x)	Magnésio (2x)	Magnésio (2x)	Magnésio (2x)	Magnésio (2x)
Classificação energética	-	C A+ → F	C A+ → F	C A+ → F	C A+ → F	C A+ → F	C A+ → F
Perfil de consumo	-	S	M	M	L	L	XL
Dimensões (A x L x P)	mm	491 x 440 x 455	618 x 440 x 455	818 x 440 x 455	963 x 440 x 455	1113 x 440 x 455	1338 x 440 x 455
Tipo de resistência	n	Embainhada	Embainhada	Embainhada	Embainhada	Embainhada	Embainhada
Potência	W	1200	1600	1600	1600	1600	2400
Voltagem / Frequência	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Corrente elétrica	A	5,2	6,9	8,7	8,7	8,7	10,4
Tempo de aquecimento ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )	-	1:40	1:48	2:45	3:26	4:10	3:26
Gama de temperaturas	°C	até 70	até 65	até 70	até 65	até 70	até 70
Consumo de energia	kWh/24h	0,74	0,94	1,35	1,5	1,95	2,2
Índice de proteção (EN 60529)	-	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Ligações de água	Pol.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Pressão máx. admissível	Mpa(bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Peso (depósito vazio)	kg	12	17,9	21,9	25,2	29,05	34,3
Peso (depósito cheio)	kg	46	67,9	97,9	120,2	141,05	176,3

A capacidade corresponde ao segmento de produto. O volume útil está indicado na informação técnica do manual de instalação.